

1. Данные об автомобиле

VIN:	WBANA71040B100243		
Марка, модель:	BMW 5 серии	Пробег по одометру, км:	176250
Год выпуска:	2003	Объем двигателя, см3:	3
Тип двигателя:	Бензин	Мощность, л.с.:	231
Коробка передач:	Автоматическая	Привод:	Задний
Тип кузова:	Седан	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Черный	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">✔ Передний бампер✘ Переднее крыло✘ Арка переднего колеса✔ Передний диск✔ Шина переднего колеса✔ Наружное зеркало✘ Передняя дверь✘ Порог передней двери	<ul style="list-style-type: none">✔ Передний бампер✘ Капот✔ Лобовая панель✔ Фары и указатели поворотов (лев)✔ Фары и указатели поворотов (прав)✔ Щетки стеклоочистителя✔ Решетка радиатора✔ Лобовое стекло✘ Крыша✔ Люк (если есть)	<ul style="list-style-type: none">✔ Передний бампер✘ Переднее крыло✘ Арка переднего колеса✔ Передний диск✔ Шина переднего колеса✔ Наружное зеркало✘ Передняя дверь✘ Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none">⊕ Дверь и центральная стойка✔ Порог двери (задний левый)✘ Арка колеса (задняя левая)✔ Диск или колпак (задний левый)✔ Шина (задняя левая)✘ Крыло (заднее левое)✔ Задний бампер (левая сторона)	<ul style="list-style-type: none">✔ Задний бампер✘ Крышка багажника✔ Подсветка заднего номера✔ Заднее стекло✔ Блок задних фонарей (левый)✔ Блок задних фонарей (правый)	<ul style="list-style-type: none">✘ Дверь и центральная стойка✘ Порог двери (задний правый)✘ Арка колеса (задняя правая)✔ Диск или колпак (задний правый)✔ Шина (задняя правая)✘ Крыло (задняя правая)✔ Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

На автомобиле присутствует вторичный окрас с элементами шпатлевки. Незначительные повреждения ЛКП.

3. Комплектность

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Сервисная книжка | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комплект ковриков | <input checked="" type="checkbox"/> Домкрат |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аптечка | <input checked="" type="checkbox"/> Компрессор |
| <input checked="" type="checkbox"/> Инструменты | <input checked="" type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аварийный треугольник | <input checked="" type="checkbox"/> Инструкция к авто |

4. Внутренний осмотр

Передняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнжер
- Рулевое колесо
- Прикуриватель, пепельница

Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

Передняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Заключение:

Потертости на рулевом колесе и торпеде. Течет люк.

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">✓ Регулировки сидений✓ Функция памяти сидения✓ Освещение салона при открытых дверях✓ Функция памяти рулевой колонки✓ Визуальная проверка подушки безопасности✓ Состояние ремней безопасности✓ Солнцезащитные козырьки✓ Панель приборов✓ Рычаг переключения передач✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света✓ Стеклоомыватель✓ Щетки стеклоочистителя✓ Запах в салоне	<ul style="list-style-type: none">✓ Подогрев сидений✓ Подогрев наружных зеркал✓ Электронное регулирование зеркал✓ Обогреватель заднего стекла✓ Регулирование обогрева / кондиционера✓ Отопление при неработающем двигателе✓ Указатели и освещение приборов✓ Проверка регулировки света фар✓ Датчик дождя✓ Датчик света✓ Звуковой сигнал✓ Парктроники✓ Сигнализация✓ Дистанционный пульт центрального замка	<ul style="list-style-type: none">✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера✓ Мультифункциональные элементы управления на рулевом колесе✓ Управление радио и кондиционером✓ Динамики✓ Разъёмы (MP3, iPod)✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи✓ Исправность навигационной системы✓ Работа часов <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Исправность электрических стеклоподъемников✓ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Норма

6. Проверка под капотом

- ✓ Исправность и состояние аккумулятора
- ✓ Напряжение аккумулятора (показания датчика)
- ✓ Уровень масла в ДВС (состояние визуально проверить)
- ✓ Уровень масла в АКПП (КПП) (визуально проверить)
- ✓ Состояние масла в АКПП (КПП)(визуально проверить)
- ✓ Состояние ремня ГРМ (визуально, на наличие явных повреждений)
- ✓ Проверка стартера на пост. Шум.
- ✓ Контроль герметичности ДВС (течь, подтекания жидкостей)
- ✓ Проверка ДВС на предмет течи масла
- ✓ Проверка лямбда зонд (работа)

Эксплуатационные жидкости

- ✓ Масло в двигателе, проверка уровня
- ✓ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня
- ✓ Тормозная система
- ✓ Система ГУР
- ✓ Жидкость гидропривода сцепления, проверка

- ✓ Уровень тормозной жидкости
- ✓ Состояние свечей зажигания
- ✓ Проверка высоковольтных проводов (повреждения)
- ✓ Проверка катушек зажигания
- ✓ Проверка давления топлива
- ✓ Состояние приводных ремней и роликов (визуально)
- ✓ Проверк системы охлаждения ДВС на (течь,уровень,плотность.)
- ✓ Датчик температуры воздуха
- ✓ Датчик оборотов

Шланги патрубки (визуальная проверка)

- ✓ Тормозная система
- ✓ Топливная система
- ✓ Система ГУР
- ✓ Вакуумные патрубки
- ✓ Система охлаждения АКПП
- ✓ Сцепление
- ✓ Система охлаждения ДВС

Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий

- ⊗ Двигатель
- ✓ Система охлаждения
- ✓ Трансмиссия
- ✓ Пыльники приводов
- ✓ Радиатор АКПП
- ✓ Тормозная система
- ✓ Топливная система
- ✓ Выхлопная сисетма
- ✓ Рулевое управление

Ремни приводные

- ✓ Ремень ГУР
- ✓ Ремень А/С
- ✓ Ремень генератора

Заключение:

Присутствует подтекания масла из под прокладки клапанной крышки.

7. Проверка на эстакаде

- ☑ Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Троса ручного тормоза (визуальный контроль)
- ☑ Пружины передней подвески
- ☑ Пружины задней подвески
- ☑ Рычаги передней подвески
- ☑ С/Б рычагов передней подвески
- ☑ С/Б подрамника
- ☑ Рулевая рейка (течь, люфт) (визуально проверить)
- ☑ Рулевые наконечники
- ☑ Рулевые тяги
- ☑ Шаровые опоры
- ☑ Стойки и втулки стабилизатора
- ☑ Пыльники шрусов (визуально проверить)
- ☑ Шрусы (на наличие люфт и т.д)
- ☑ Проверка течи КПП (АКПП) (визуально проверить)
- ☑ Проверка течи заднего редуктора (визуально проверить)

Колеса и шины

- ☑ Давления воздуха в шинах, проверка
- ☑ Износ протектора, визуальная проверка

- ☑ Подшипники ступиц передней подвески (гул)
- ☑ Пыльники, отбойники амортизаторов (на наличие явных)
- ☑ Проверка днища (повреждения/сост. Антикорроз. покрытия)
- ☑ Шарниры кардана (подвесной подшипник)
- ☑ Опоры силового агрегата
- ☑ ГУР (течь, шум)
- ☑ Сайлентблоки задней балки
- ☑ Сайлентблоки кранштейна заднего редуктора
- ☑ Рычаги задней подвески
- ☑ Подшипники ступиц задней подвески (гул)
- ☑ Подвеска глушителя
- ☑ Состояние тормозных шлангов
- ☑ Пневмоподвеска. Проверка режимов работы
- ☑ Ручной тормоз (проверка работы)

Проверка тормозов

- ☑ Передние тормозные колодки, проверка износа
- ☑ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка
- ☑ Тормозные диски, проверка биения
- ☑ Тормозные диски, проверка состояния

Подвеска

- ☑ Подшипники ступиц колес, проверка
- ☑ Защитные чехлы шрусов, проверка состояния
- ☑ Рычаги и сайлентблоки, проверка состояния
- ☑ Втулки и стойки стабилизаторов поперечной устойчивости
- Осмотр днища на предмет
- ☑ наличия следов кузовного ремонта

Заключение:

Норма

8. Проверка при тест-драйве

- ✔ Стартер. Запуск
- ✔ Отсутствие посторонних вибраций
- ⊗ Отсутствие посторонних шумов
- ✔ Поведение двигателя при запуске
- ✔ Поведение двигателя во время езды
- ✔ Характеристика холостого хода (плавают ли обороты)
- ✔ Функция вентилятора охлаждения двигателя
- ✔ Плавность работы сцепления
- ✔ Работа АКПП в положении P,R,N,D
- ✔ Фиксация переключ. передач
- ✔ Центрирование / люфт рулевого колеса
- ✔ Прямолинейное движение по инерции
- ✔ Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов.
- ✔ Управляемость
- ⊗ Поведение тормозов
- ✔ Ручной тормоз
- ✔ Система регулирования скорости (круиз контроль)
- ✔ Панель приборов
- ✔ Корректная функция индикации
- ✔ Ассистент парковки

Заключение:

При прямолинейном движении имеются посторонние шумы в задней подвеске. Биение при торможении

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Автомобиль в удовлетворительном состоянии.

Исполнитель: Александрович Алексей Сергеевич

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ
 Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3
 Телефон: +375333333284, +375293333284
 Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN: WBANA71040B100243

Модельный год: 2003.03

Марка: BMW

Автомобиль: 530i

Пробег: 176240 km

Версия ПО а/м: V50.00

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2023-10-14 15:51:43

Диагностический путь: Автоматический поиск > Быстрое тестирование

Inspection Result



Диагностический результат

Неисправность	(3)
---------------	-------

ARS (Динамический привод)	(1)	Ненормально
5D60 ARS: выключатель сигнальной лампы уровня масла		Current
CAS (Система доступа к автомобилю - CAS/FEM/BDC)	(1)	Ненормально
D904 CAS: неисправность провода K-CAN		Current
LM (Модуль освещения)	(1)	Ненормально
9CBC LM: КЗ в цепи лампы		Current
Нормально	(31)	
STVL (Спутниковый датчик передней левой двери)		Нормально
AMP (Усилитель)		Нормально
PM (Мощностный модуль)		Нормально
SGM-ZGM (модуль шлюза и безопасности (ZGM) - JBE/JBE2/JBBF/KGM)		Нормально
SRS (Система пассивной безопасности - AIRBAG/SGM-SIM)		Нормально

SZL (Центр выключателя, рулевая колонка)	Нормально
STVR (Спутниковый датчик передней правой двери)/TRSVC (Камера всестороннего вида)	Нормально
SFZ (Сателлит в центре автомобиля)	Нормально
ECM (Модуль Контроля Двигателя - DME/DDE)	Нормально
TCM (Модуль управления коробкой передач - EGS/DKG/SMG)	Нормально
ACC (Активный круиз-контроль)	Нормально
ABS (Антиблокировочная тормозная система - DSC)	Нормально
TCU (Телематический блок управления - TEL/ULF/ULF-SBX)	Нормально
NAV (Навигационная система - JNAV/CNAV/KNAV/M-ASK-NAV)	Нормально
CDC (CD-чейнджер)	Нормально
DWA (Система противоугонной сигнализации)	Нормально
SHD (Система управления люком)	Нормально
RLS (Датчик дождя/света)	Нормально
SINE (Датчик наклона и сирены)	Нормально
IC (Комбинация приборов - INSTR)	Нормально
CD-GW/M-ASK-GW (Дисплей управления(шлюз) - CIC-GW/CCC-GW/CHAMP-GW/RAD2-GW)	Нормально
CD (Дисплей управления - CIC/CCC-BO/CHAMP-BO/M-ASK-BO/RAD/RAD2-BO)	Нормально
PDC (Система контроля дистанции при парковке)	Нормально
SZM/BZM (Выключатель/центр управления, средняя консоль)	Нормально
CON (Регулятор)	Нормально

SMFA (Модуль сиденья водителя)	Нормально
SMBF (Модуль сиденья пассажира)	Нормально
FRM (модуль в нише для ног)	Нормально
CID (Центральный информационный дисплей)	Нормально
AC (Кондиционер - IHKA)	Нормально
SBSR (Спутниковый датчик, В-стойки, правый)	Нормально

АВТОДОМ